AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-3-9-71 207259

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION de la STATION "AQUITAINE" (Tél. ~~(56) 92.06.25~~ 86.22.75

GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES ATLANTIQUES

ABONNEMENT ANNUEL

25 F.

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture
Chemin d'Artigues, 33-CENON
C. C. P. : BORDEAUX 6702-46

Bulletin Technique N° 132 de Septembre 1971 — 1971-29

LA SITUATION SANITAIRE DU VIGNOBLE

MALADIES ET ACCIDENTS DES GRAPPES

L'année 1971 est caractérisée par un climat variable, marqué surtout par deux périodes pluvieuses importantes et prolongées (14 mai - 15 juin et 17 - 27 juillet) au cours desquelles l'application de traitements a été considérablement gênée, parfois. même impossible. En outre, des orages locaux, fréquents et souvent violents, ont à plusieurs reprises délavé les produits épandus; Enfin, dans de nombreux cas, les quantités de pesticides apportées à l'hectare étaient insuffisantes.

Ces circonstances favorables au développement des champignons ont entraîné, comme il fallait s'y attendre, l'installation de nombreux foyers de mildiou, de black-rot et de botrytis, de gravité variable selon les régions, les cépages, les propriétés.

Certains viticulteurs confondent encore les symptômes et les dégâts sur grappes de ces trois maladies. Pour permettre de les identifier et de les différencier, nous en donnons ci-dessous une description sommaire.

MILDIOU

Sur les grappes, le mildiou prend le nom de rot : rot-gris, avant et peu après la floraison, rot-brun au moment de la véraison. C'est ce dernier qu'on observe actuellement

Les baies atteintes prennent une teinte violacée que l'on serait tenté de confondre avec le début de la véraison, mais elles restent dures au toucher. Peu à peu, les grains se dépriment et se dessèchent en conservant une coloration brun-rougeâtre.

La maladie se manifeste souvent sur une portion de la grappe, soit à l'extrêmité, soit sur un aileron. Dans le cas d'une forte invasion, la grappe entière peut-être atteinte et détruite.

BLACK-ROT -

Cette maladie s'est développée cette année sur les raisins dans les derniers jours du mois de juillet et les premiers jours d'août. Elle est souvent confondue avec le rot brun dont elle est cependant nettement distincte.

Les baies infestées prennent d'abord une teinte chamois caractéristique. Elles ont un aspect échaudé " bouilli " comme disent certains viticulteurs. Dans les jours qui suivent, elles se recouvrent de minuscules ponctuations noires (pycnides), se rident peu à peu, noircissent, se dessèchent totalement et restent fortement adhérentes à la rafle.

L'attaque est souvent très brutale et détruit une forte proportion ou la totalité de la grappe.

Les grains desséchés se différencient facilement de ceux qui ont été détruits par le mildiou (rot-brun) par leur couleur noire bleutée intense et par la présence des pustules noires (pycnides), organes de propagation de la maladie.

.../...

POURRITURE GRISE

Cette année, en dehors des attaques précoces observées sur les feuilles et les mannes vers la période de la floraison, on a constaté localement des dégâts inhabituels sur des baies déjà bien formées, à la fin du mois de juillet.

En général, les dégâts les plus graves apparaissent plus tard, dans les jours qui précèdent la récolte si le temps est humide. Les grains atteints prennent alors une couleur marron et se recouvrent d'une abondante moisissure grise, disposée d'abord en étoile, envahissant bientôt toute la baie qui se dessèche par temps sec. A partir d'un grain, la maladie peut gagner toute la grappe de proche en proche, par contact.

L'identification des dégâts du botrytis est assez facile, car seules les grappes attaquées par cette maladie présentent une moisissure dense sur les grains en début d'attaque, et sur l'ensemble de la grappe lors de fortes invasions.

*
* *

D'autres maladies ou quelques accidents peuvent également se rencontrer sur les grappes soit actuellement, soit d'ici les vendanges : Oïdium, rot-blanc, anthracnose, déssèchement de la rafle, grillage...

OIDIUM

Lorsque les grains sont attaqués peu après la nouaison, ils se recouvrent d'une fine poussière grise et ne se développent plus. Attaqués plus tardivement, leur développement se poursuit souvent, mais ils éclatent, se fendent en laissant apparaître les pépins.

Les raisins envahis par l'Oïdium présentent en outre une forte odeur de moisi.

ROT BLANC ou COITRE

Cette maladie appelée aussi maladie de la grêle existe certaines années dans le vignoble du Sud-Ouest après la véraison si les grains sont blessés par une chute de grêle ou diverses causes parasitaires ou accidentelles.

Les baies prennent alors une teinte livide avec apparition de zones concentriques ou alternent des teintes claires et foncées. Elles se recouvrent ensuite de pustules grisâtres ou brunâtres, se rident et se dessèchent. La maladie qui débute le plus souvent par la partie inférieure de la grappe progresse par les pédoncules et la rafle, et détruit rapidement la totalité de la grappe.

Le rot blanc ne doit pas être confondu avec le black-rot. Il s'en différencie par les auréoles indiquées ci-dessus et par la couleur des pustules nettement plus foncées pour le black-rot.

ANTHRACNOSE

Il s'agit là d'une maladie qu'on ne rencontre que sur les hybrides traités en général trop tardivement au printemps. Les grains attaqués présentent des taches creuses, à centre grisâtre et à bordure noire, maculant les pellicules.

DESSECHEMENT DE LA RAFLE

Le dessèchement de la rafle est un accident de plus en plus fréquent dans notre région en particulier sur cabernet sauvignon. Il se manifeste par la formation de petites taches brunes, d'abord limitées, et qui finissent par entourer complètement le pédoncule. Ces taches se nécrosent ensuite en entraînant le dessèchement de la rafle.

Les baies ne sont pas attaquées, mais elles sont mal alimentées et la maturation ne se faisant plus, l'épiderme se ride. Les grappes atteintes tombent prématurément sous les ceps.

GRILLAGE DES RAISINS

Au cours des périodes chaudes de l'été, le soleil peut provoquer des brûlures sur les baies des grappes mal protégées par le feuillage. Cet accident ne doit pas être confondu avec l'une des maladies déjà décrites car il apparaît en général sur une face du grain et sur le côté seulement de la grappe exposé au soleil.

L'Ingénieur d'Agronomie
chargé des Avertissements Agricoles

J. TOUZEAU

P. le Chef de la Circonscription phytosanitaire
"Aquitaine" et par Délégation
L'Ingénieur en Chef d'Agronomie

C. ROUSSEL

Imprimerie de la Station de Bordeaux -Directeur gérant: L. BOUYX